# www.notespk.com☆(2022) فل سليبس 2022) \*www.notespk.com



20 www.notespk.com \$\(\frac{2022}{2020}\) ( فل سليبس 2022)

(a) کمپیوٹر میموری	(b)	مین میموری	(c)	وولاثائل ميموري	(d)	نان وولاڻائل ميموري
5. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.						
		ملین میموری	(c)	وولاڻائل ميموري	(d)	نان وولاڻائل ميموري
The Addition of the State of th					<i>(</i> 1)	317.
	(b)	ر يم	(c)	روم	(d)	ان میں کو ئی نہیں
ears scenarios and Marco	dom Av	Rand	(b)	Access Memory	ndom .	Ra
921	8			g.		
	(b)	مین میموری	(c)	وولاڻائل ميموري	(d)	نان وولاڻائل ميموري
100)	700 0		W 180	= 2		
4 3 33		مین میموری	(c)	وولاڻائل ميموري	(d)	نان وولاڻائل ميموري
	. 0	6		1000-0000000000000000000000000000000000	/ IX	. 1
Associate State of the Control of th	~0		(c)	میموری کار ڈز	(d)	ا بير تمام
			(-)	(0.0	/ <sub>4</sub>  \	(40.0
	(D)	0165010	(C)	0اور 6 ی	(a)	0اور16 کی
	II NOIT.	FOR INFORMA	CODE	CAN STANDARD	MERIO	А
NTERCHANGE (b)	II NOIT	FOR INFORMA	CODE	ERICAN SUPER	AM	
			4 1 1			
7504 120047 - NEWSON CAN SOUT SAN	:ج			cox.	50	
(a) ئىركىپيوڑ	(b)	مائنكر وكمپيوٹر	(c)	مِنى كمپيوس	(d)	ڈ سیجیٹل کمپیوٹر
				lo		
(a) کمپیوٹر کوڈ	(b)	ASCIIکوڈ	(c)	يونی کوڙ	(d)	بائنری کوڈ
				2		
		الىيكثر ونك ڈیوائس	(c)	سٹور بے ڈیوائس	(d)	اِن پُٺ ڈيوائس
1945 T 1977 D		x		<b>2</b> 2	1112	Z
	(b)	الىيگثر ونک ڈیوائس	(c)	سٹور ج ڈیوانس	(d)	اِن پُٺ ڈيوائس
	71- )	lla s	(-)		7-11	237
	Total Line Mi					ان میں لوئی ہیں
W 150 WS W 150 15			2 2	1751 - 85	•	ر د دارک
	(D)	النيسر ونك دلوا ل	(C)	مستور ن ديوا ال	(u)	اِن پٹ دیوا ک
(4) ہاردو پر دیوا س کمپیوٹر کے اندر بھی لگی ہو سکتی ہے اور		100				
	پرائمری میموری کو کہتے ہیں:  (a) کیپوٹر میموری کی بہترین مثال ہے وولانائل میموری کی بہترین مثال ہے والانائل میموری کی بہترین مثال ہے ایساآلہ جواس وقت بھی ڈیٹا محفوظ رکا ایساآلہ جواس وقت بھی ڈیٹا محفوظ رکا کہیپوٹر میموری کی میموری کو کہتے ہیں:  (a) کیپیوٹر میموری کی میموری کی مام مثالین کی اور ڈورائیو کان وولانائل میموری کی مام مثالین کی اور ڈورائیو کی میموری میں شکل میس کو ڈیٹا کیپیوٹر کی میموری میں شکل میس کو ڈیٹا کو بائری کی شکل میس محفوظ کرتا کا TERCHANGE (d)  NTERCHANGE (d)  NTERCHANGE (d)  NTERCHANGE (d)  کی بور ڈپر موجود تمام حروف کابائنز کی کیپیوٹر کو ڈیٹا کو بائنز کی کیشکل میس محفوظ کرتا کی بارڈو بیئرڈیوائس معلومات کو عارضی یا مستقل طور پر میلیس کیٹو بیان کر کی میموری کو ڈیٹا کو بائرڈو سکر کو ڈیٹا کو بائرڈو سکوری کو کیٹر ڈیٹا کو بائرڈو سٹوری کو کیٹر بیان کو کی میموری کو کیٹر بیان کر کی میموری کو کیٹر بیان کو کیٹر کی گئیس کیٹر بیان کو کیٹر کیٹر کی گئیس کوری کو کیٹر بیان کر کی گئیس کر کیٹر کوری کوری کوری کیٹر کیٹر کیس کوری کوری کوری کوری کیٹر بیان کوری کیٹر کیٹر کی گئیس کوری کوری کوری کوری کوری کوری کوری کوری	رائمری میموری کو کہتے ہیں:  (b) کیپیوٹر میموری کی بہترین مثال ہے:  (elb) بارڈؤسک (a)  (elb) بارڈؤسک (a)  (b) بارڈؤسک (a)  (c) مخفف ہے:  (dom Available Memory (a)  (dom Available Memory (c)  الساآلہ جواس وقت بھی ڈیٹا مخفوظ رکھتا ہے جب  (b) کیپیوٹر میموری کو کہتے ہیں:  (b) کیپیوٹر میموری کی عام مثالیں ہیں:  (b) کیپیوٹر میموری کی عام مثالیں ہیں:  (b) کیپیوٹر کی میموری کی عام مثالیں ہیں:  (c) کارڈڈرائیو (d)  (d) کیپر کیپیوٹر (d)  (غیٹا کو بائنری کی شکل میں محفوظ کرتا ہے:  (b) کیپر کیپیوٹر (a)  (c) کیپر کیپیوٹر (d)  (d) کیپر کیپیوٹر (a)  (فیٹا کوبائنری کی شکل میں محفوظ کرتا ہے:  (b) کیپر کیپیوٹر (a)  (c) کیپر کیپوٹر (وائس کوغار ضی یاستقل طور پر محفوظ کر سختی کیٹر ہیں:  (b) بارڈو میٹرڈ بوائس (a)  رئیم بہارڈؤ سک، ہی ڈی، بوالیس بی وغیرہ:  (b) میموری کو کہ ڈیٹا کو محفوظ کر کسی کسی کیپر کیپوٹر (a)  رئیم بہارڈؤ سک، ہی ڈی بوائس بی وغیرہ:  (b) میموری کو کہ ڈیٹا کو محفوظ کر کسی کسی کسی جیس کسی کسی کسی کسی کسی کسی کسی کسی کسی ک	رائحری هموری کو کیج بین:  (a) کیبوٹر میموری (a) کیبرترین مثال ہے:  (b) کیبوٹر میموری کی بہترین مثال ہے:  (c) الدولانا کل میموری کی بہترین مثال ہے:  Random Available Memory (a) Readily Available Memory (c)  ایساآلہ جواس وقت بھی ڈیٹا مخفوظ رکھتا ہے جب یہ بچل ہے مشلک نہ بھی ہو:  (a) کیبیوٹر میموری کو کیج بین:  (b) کیبیوٹر میموری کو کیج بین:  (c) کیبیوٹر میموری کو کیا ہین میموری کو کیا ہیں ہیں ہوری اللہ کی کیبیوٹر میموری کی عام مثالیس بین.  (d) ملین میموری کی عام مثالیس بین.  (a) ملیڈ ڈرائیو کی میموری کی عام مثالیس بین.  (b) میں مخفوظ بوگا:  (c) کیا کیبیوٹر کی میموری میں شخل میں ہی مخفوظ بوگا:  (d) کیبر کیبیوٹر (d) میکیبوٹر (d) میکیبوٹر (ط) کیبیوٹر کوڈ او تا ہے یہ کوڈان حروف کے کہلا۔  (b) کیبیوٹر کوڈ (ط) کی کوڈ بوتا ہے یہ کوڈان حروف کے کہلا۔  (b) کیبیوٹر کوڈ (ط) کوٹ بوتا ہے یہ کوڈان حروف کے کہلا۔  (d) الیکٹر و کی ڈیٹا کو مخفوظ کر سے ہے۔  (ام) ہارڈوٹر کیس، ہی ڈیوبائس (ط) الیکٹر و کی ڈیٹا کو مخفوظ کر سے بیائٹری کوٹ ہوتا ہے یہ کوڈان کی کیبیوٹر کوٹ کیبائر ڈوٹر کیس، ہارڈوٹر کیس، ہی دھی کیا کیبیوٹر کوٹر کی ڈیٹا کو مخفوظ کر سے بیائٹری کوٹر بھی کیبیوٹر کوٹر کی ڈیٹا کو مخفوظ کر نے بیائی جگد ہے دو سرک کیبیوٹر کی گوٹر کی گوٹر کی گوٹر کی گوٹر کی ڈیٹا کو مخفوظ کر نے بیائی جگد ہے دو سرک کیبی کیس تھی کشم کو کیپیوٹر بور کی ڈیٹا کو مخفوظ کر نے بیائی جگد ہے دو سرک کیبیوٹر کی ڈیٹا کو مخفوظ کر نے بیائی جگد ہے دو سرک کیبی کیس کیبیوٹر کی ڈیٹا کو مخفوظ کر نے بیائی جگد ہے دو سرک	(c) گیمیوٹر میموری کو گئیتہ ہیں:  (d) گیمیوٹر میموری کی گئیت ہیں مثال ہے:  (elby کی گئیت ہیں مثال ہے:  (b) المرڈؤ سیموری کی گئیتر ہیں مثال ہے:  (c) Random Available Memory (a) Readily Available Memory (c) Readily Available Memory (c)  (d) Readily Available Memory (c)  ایساآلہ جواس وقت بھی ڈیٹا مخفوظ کھتا ہے جب یہ بھی ہے مشکل نہ بھی ہوری (a)  ایساآلہ جواس وقت بھی ڈیٹا مخفوط کھتا ہے جب یہ بھی ہے مشکل نہ بھی ہوری کے گئیتہ ہیں:  (c) کیمیوٹر میموری کو گئیتہ ہیں:  (d) سین میموری کو گئیتہ ہیں:  (d) سین میموری کی میموری ہیں شکل میں بی مخفوظ ہوگا:  (d) کی کو کرائیو کی میموری ہیں شکل میں بی مخفوظ کر کئی ہے کہ بیا تے ہیں:  (d) کی کیموٹر میموط کر گئی ہے کہ بیا تے ہیں:  (d) کی کیموٹر کو گئی گئی ہیں مخفوظ کر گئی ہے:  (d) کیکھوڑ کو گئی گئی ہیں ہوئی کی بیا ایس بی وغیر وزی اگر کی کئی ہیں ہوئی کی بیا ایس بی وغیر وزیرائی کو گئی گئی ہیں ہوئی کی بیا ایس بی وغیر وزیرائی کی گئی گئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کہ بیا گئی کہ کئی گئی گئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی گئی گئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی گئی گئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کئی گئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کئی گئی کئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کی گئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (d) کئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (ط) کی کئی کئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (ط) کی کئی کئی کئی کئی کئی کئی کئی کئیتہ ہیں:  (ط) کی کئی کئی کئی کئی کئی کئی کئی کئی کئی	(c) گیبور میموری کو گئیتے ہیں:  (d) شین میموری کو (d) گیبور میموری (e) گیبر میموری (e) گیبر میموری (e) گیبر میموری (e) گیبور میموری (e) گیبور میموری (e) گیبور میموری (e) Random Available Memory (a) Readily Available Memory (c) Readily Available Memory (c) Readily Available Memory (c) (e) گیبور میموری کو گئیتے ہیں:  (a) گیبور میموری کو گئیتے ہیں: (b) شیبر میموری کو گئیتے ہیں: (c) گیبور میموری کو گئیتے ہیں: (d) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (e) گئیتی کیبور کی کا موری کی مام مثالی میں: (e) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (e) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (f) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (g) گئیتی کہوری کی مام مثالی میں: (و) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (و) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (و) گئیتی ڈوائور کئیتے ہیں: (و) گئیتی کو گئیتی کو گئیتی کو گئیتی کو گئیتی کو گئیتی کو گئیتی کہوری کی گئیتی کو گئیتی کیٹیتی کو گئیتی کئیتی کو گئیتی کیٹیتی کو گئیتی کئیتی کو گئیتی کئیتی	(d) کی پیر رسموری کی گئیترین شال ہے۔  (d) کی پیر رسموری کی گئیترین شال ہے۔  (etl) کا کی موری کی گئیترین شال ہے۔  (d) کی موری کی گئیترین شال ہے۔  (d) کی موری کی گئیترین شال ہے۔  (d) کو مقابلہ کی موری کی گئیترین شال ہے۔  (d) Random Available Memory (a)  Remember All Memory (b)  Remember All Memory (c)  (d) Readily Available Memory (c)  (e) کی موری کی گئیترین شال ہے۔  (ای) کی موری کی گئیترین گئیل ہے۔  (ای) کی موری کی کہتے ہیں  (ای) کی کہتے ہیں کو کہتے کہتے ہیں  (ای) کی کہتے ہیں کو کہتے کہتے ہیں  (ای) کی کہتے ہیں کو کہتے کہتے کہتے کہتے ہیں  (ای) کی کہتے ہیں کو کہتے کہتے کہتے کہتے کہتے کہتے کہتے کہتے

# www.notespk.com☆(2022) فاصلیبس 2022)

						مستقل طور پر ڈیٹا کو محفوظ کرتی ہے:	_36
ان میں کو ئی نہیں	(d)	وولاٹائل میموری	(c)	سٹور تج	(b)	(a) میموری	
						پرائمری سٹور نج کہتے ہیں:	_37
ان میں کو ئی نہیں	(d)	وولاٹائل میموری کو	(c)	سٹور یج کو	(b)	(a) میموری کو	
						Bit تخففے ہے:	
Basic Digit	(d)					Binary Digit (a)	
, ;	7-11			32 19 53		کسی بھی قشم کی معلومات کو کمپیوٹر میں ۱- بر	_39
پانچ بائٹ	(a)	ايك بائك	(C)			(a) دوبائك ن كان (AKD) د	40
±. 1004	(4)	¥.050	(0)		/b)	■ D Date: 15 No. 16	
1024 با نکش	(a)	256 باكش	(0)	100 با مس	(0)	(a) 512 بائش	
مان بد	(4)	کینیکل ہیں	(0)		(b)	MB مخفف ہے:	
ميكنيثك بين	(u)	يسيل بين	(0)			(a) ميگابائك	
1024 GB	(d)	1024 MB	(c)		7.17	ایک ٹیرابائٹ(1TB) برابرہے: (a) 1024 bytes	_42
	(/		85		~0.	رہیں کمپیوٹر میں کم سے کم جوڈیٹا محفوظ کیا ج	_43
ان میں کو ئی نہیں	(d)	کوڈ				(a) بِٺ	
				Man		8 بٹس کے مجموعے کو کہتے ہیں:	
ان میں کو ئی نہیں	(d)	کوڈ	(c)	ا بائيك	(b)	(a) بِٹ	
				CWIA11	100	ڈیٹاصورت میں محفوظ کیاجاتاہے:	_45
ان میں کوئی نہیں	(d)	کی تشری	(c)	بائیٹ کی	(b)	(a) بِٹ کی	
		cot.				ایک میگابائٹ (1MB) برابرہے:	_46
1024 GB	(d)	1024 MB	(c)	1024 KB	(b)	1024 bytes (a)	
1004 CB	(-1)	1004 MD	(0)	4004 KD	/ <b>L</b> \	ایک گیگابائٹ (1GB) برابرہے:	_47
1024 GB	(a)	1024 MB	(C)	1024 KB	(D)	(a) 1024 bytes ایک پیٹا بائٹ (1PB) برابرہے:	48
1024 GB	(d)	1024 MB	(c)	1024 KB	(b)	1024 TB <b>(a)</b>	
	1350 18		* v60			درست اور غلط کو بھی کہاجاتاہے:	
بولين الجبرا	(d)	بولين ايكسيريش	(c)	بولين قدرين	(b)	(a) پرېپوزىش	
					اہے یاغلط:	ایک جملہ ہے جو کہ یاتودرست ہوسکتا	_50
بولين الجبرا	(d)	بولين ايكسيريش	(c)	بولين قدرين	(b)	(a) پرېپوزيش	
			پیش کیا:	The Laws of "ٹیں	Though	 درست اور غلط کا آئیڈ یاا پنی کتاب"ht	<sub>-</sub> 51
ת אם	(d)	چارلس بانچ	(c)	آئن سٹائن	(b)	(a) جارج بولی	
				•		 پری پوز <sup>ی</sup> شن درست یاغلط قدر کو ظاہر	_52
ان میں کو ئی نہیں	(d)	ٹروتھ ویلیوز	(c)	ٹروتھ ٹیبل	(b)	(a) بولين ويليوز	
						لوجيكل اوپريٹرز:	_53

22 www.notespk.com \$\(\frac{2022}{2020}\) (فل سليبس 2022)

	(a)	AND	(b)	OR	(c)	NOT	(d)	يه تمام
		ئېرامىيORاوپريٹر كوظاہر كې			, ,			
		*		+ التركيبات + ا	(C)	- 	(d)	•
_00		قات ہم ایک سے زیادہ پر ک پو پری پوزیش		100		ہے ہیں. بولین ایکسپریشن	(d)	كمياؤند پرې پوزيشن
56	and a	پری پورین نبرامیں ANDاوپریٹر کو ظاہر ً			(0)	بو ين اله چر " ن	(u)	مپاوندپری پورین
-50		.راین ۱۸۱۷ اوپریمر و فاهر *		+	(c)		(d)	•
_57	(2) (1)	نبرامیں NOTاوپریٹر کو ظاہر						
		*					(d)	1.40
		پری پوزیشن پر کوئی لاجیکل اوبر *					. 7. 7.	
		ٹروتھ ٹیبل کا پ					(d)	وگينير سائيفر ٹيبل کا
		) پوزیشن درست ہے یاغلطا اس ا					7.15	
		ٹروتھ ٹیبل کا				رۇ ئىنگ قىبىل كا	(d)	وگینیر سائیفر ٹیبل کا
_60	جم ایک د	سے زیادہاوپریٹر کے استعال است میں	2. 2/2.	ا بنا سکتے ہیں: ک مصرف		12 //	<i>(</i> 1)	18., .
	100	ٹروتھ ٹیبل ا ک یشہ ک					(d)	وگينير سائيفرڻيبل
<b>_61</b>		بولین ایکسپریش پرلوجیکل اور ان فزاه					<i>(</i> 1)	<b>:</b> , ( )
-00		بولین فنکشن مرد کار میری از میر		610	(C)	لوجيل أيسيريس	(d)	بولين ايكسيريش
		لوجیکلاوپریٹر ز کو بولین پر ی له خوب			(-)	#1 ( Ka 1	(al)	ر ک رند
00	(a) مگرمالیہ	بولین فنکشن سواخ سسٹر ہو	(D)	بويتن اجبرا	(C)	لوجيل اليسيريس	(a)	بولين ايكسيريش
-03	ريزاد. (a)	سیل نمبر سٹم میں 12 کے سرگار کستول نے	(p)	11	(c)	\12 <sup>S</sup>	(d)	25
_64	رڪ) ان ميں۔	 سے کون ساہیگزاڈیسیمل نمبر	ر سسٹم کی مث	رے؟	(-)			
		798		•	(c)	(0 <sup>1</sup> 65 <sub>10</sub>	(d)	3F2B
_65	کمپیوٹرم	موری کی اقسام ہیں:						
	(a)		222		(c)	تين	(d)	چار
		ت کوعار ضی یامستقل طور پر پر				,		
		سٹور کے ڈیوائسز			(c)	آؤٹ پٹ ڈیوائسز	(d)	يه تمام
_67		یجڈیوائسز کمپیوٹر کے باہر ہوفی			20 (20)		V.26502	<i>y</i> :::::
		ېار ۋۇس <i>ى</i> ك		120 PM	(c)	ان پٺ ڏيوائسر	(d)	آؤٺ پٺ ڏيوائسز
		ہاں ڈیٹاپر وسیسنگ کے دورال •		10			. 2. 2	
		میموری برے یہ	(b)	سٹور تھے	(c)	ېار د د سک	(d)	کمپیوٹر
		رسائی کی سپیڈ تم ہوتی ہے: • بریر	192.14	12 = 000	go haci	/	7	n <b>/</b> 1,577
		سٹور یج کی		میموری کی	(c)	ہار ڈڈسک کی	(d)	بوایس بی کی
_70		رسائی کی سپیڈزیادہ ہوتی ہے:		,		2	,	2.
	(a)	سٹور بیج کی	(b)	میموری کی	(c)	ہار ڈ ڈسک کی	(d)	یوایس بی کی

# ہے سارٹ نوٹس کمپیوٹر سائنس برائے جماعت تہم (فل سلیبس 2022) www.notespk.com

71۔ سٹور تام کو۔۔۔۔۔ بھی کہتے ہیں۔

(a) پرائمری سٹور تا کان وولاٹائل (b) پرائمری سٹور تا کان وولاٹائل (c) وولاٹائل

72۔ میموری کو۔۔۔۔۔ بھی کہتے ہیں۔

(a) وولاٹائل (d) نان وولاٹائل (c) پرائمری سٹور تیج (d) نان وولاٹائل (d) وولاٹائل

73۔ کس کاسائز بڑا ہو تاہے:

سٹور تے کا (d) بے کا (c) بے کا اور تے کا

74۔ کس کاسائز کم ہوتاہے؟

75۔ پرائمری اور سینڈری سٹور جے ڈیوائسز میں ڈیٹا۔۔۔۔۔ کی صورت میں محفوظ کیاجاتاہے۔

ر) بنش (d) بنش (c) بنش (b)

23

(مشقى مختصر جوابي سوالات)

2.2۔ درج ذیل سوالات کے جوابات دیں

جواب:

رع (a)

سوال1: مور 69610) كوريكساديسيل مين تنديل كرير

16 | 69610 16 | 4350 ---- A 16 | 271 ---- E 16 | 16 ---- F 16 | 1 ---- 0 0 ---- 1

سوال2: وولانا كل اور نان وولانا كل سٹور يَح ديوائسيس مِين فرق كريں\_

جواب: وولاناكل ميموري

نان وولا ٹاکل میموری	وولاٹائل میموری
یہ ڈیٹا کومنتقل طور پر محفوظ رکھتی ہے خواہ بجل کی فراہمی ہور ہی ہو	یہ ڈیٹا کو صرف اس وقت تک محفوظ رکھتی ہے جب تک سے کیا ہے
يانه بو_	منسلک رہے۔
ہے۔	یہ مہنگی ہے۔
پیر مستقل میموری ہے۔	یہ میموری مستقل میموری نہیں ہے۔
یہ وولاٹائل میموری ہے آہتہ ہے۔	بیرنان وولاٹائل میموری سے تیز ہے۔
ہار ڈ ڈِسک اس میموری کی مثال ہے۔	رَ میماس میموری کی مثال ہے۔

اسيخ كمپيوٹريس لفظ"Phone" يدريس 7003 ير محفوظ كريں - جبكه برحرف ايك بائث جگه ليتا ہے كمپيوٹر ير ميمورى يركس ايدريس ميس كون

**سوال**3: ﴿ ﴿ لَكُونِي الْمُعَالَّاتِ الْمُعَالَّاتِ الْمُعَالِّاتِ الْمُعَالِّاتِ الْمُعَالِّ

جواب:

p	90		197	
7003	7004	7005	7006	7007
P	h	0	n	e

سوال4: عارضى اور مستقل سلور ي ويوائسيس مين فرق كريب\_

**جواب**: الییسٹور تج ڈیوائسز جو ڈیٹاکو عارضی طور پرسٹور کرتی ہیں عارضی سٹور تج ڈیوائسز کہلاتی ہیں۔ کمپیوٹر بند ہونے کی صورت میں ان میں سٹور ڈیٹاختم ہوجاتا ہے۔ مثال کے طور پر تر یم۔

الیی سٹور سی ڈیوائسز جو کہ ڈیٹا کو مستقل طور پر سٹور کرتی ہیں مستقل سٹور سی ڈیوائسز کہلاتی ہیں۔ کمپیوٹر بند ہونے کی صورت میں ان میں محفوظ ڈیٹا ختم نہیں ہوتا۔ مثال کے طور پر ہار ڈ ڈسک۔

سوال 5: X AND Y کے لیے روتھ میبل بنائیں - جبہہ:

X=آئ برش ہے

Y=آج سوموارہ

حوات:

X=آج بارش ہے	Y=آج سوموارہ	X AND Y
F	F	F
F	T	F
T	F	F
T	T	T

# المنافي مختصر جوابي سوالات)

سوال1: نبرسم (عددی نظام) سے کیام ادہے؟

**جواب**: عددی مواد کااظہار جس نظام کے تحت ہوتا ہے ایک برسٹم یاعددی نظام کہتے ہیں۔

سوال2: نمبرسم كى كتى اقسام بين؟

**جواب**: نبر سئم کی درج ذیل تین اقسام ہیں:

(i) بائنری (ثنائی) نمبر سستم (ii) ویسیمل (اعشاری) نمبر سستم (iii) بیگراؤیسیمل نمبر سستم

سوال3: اعشارى نظام سے كيام اد ہے؟

جواب: جوعددی نظام ہم روز مرہ زندگی میں استعال کرتے ہیں اعشاری نظام کہلاتا ہے۔ اس کی اسان (Base) ہوتی ہے کیونکہ یہ 10 ہندسوں پر مشتل ہوتا ہے جو کہ 0 سے 9 کے در میان ہوتے ہیں۔ مثال کے طور پر 796

سوال 4: ثنائی عددی نظام کیاہے؟

**جواب**: ثنائی عددی نظام کی بنیاد کی ہوتی ہے۔ یہ عددی نظام صرف دوہند سوں 0اور 1 پر مشتمل ہوتا ہے۔ ان ہند سوں کو ہائنری ہند سے کہتے ہیں۔ مثال: حرف 'A'کی ثنائی قدر 01000001 ہے اور اس کی اعشاری قدر '65' ہے۔

سوال5: میگزادیسیل عددی نظام سے کیام ادب؟

جواب: ہیگراڈیسیمل عددی نظام میں کل سولہ ہند ہوتے ہیں جو کہ 0 سے 9 اور Aسے 7 میں۔ حروف E،D،C،B،A اور F کی قیت بالترتیب 11،11،12،13،12،11 اور 15 ہے۔

ئال:3F2B

سوال 6: اعشارى عدد كوشائى عدديس تبديل كرنے كاطريقه كار كسيس

جواب: اعشاری نمبر کو ثنائی میں تبدیل کرنے کے لیے ہم اس نمبر کو کی تقسیم کرتے ہیں اور حاصل تقسیم کو Quotient اور باقی و Quotient اور باقی و Quotient کہتے ہیں۔ حاصل تقسیم کو ہے۔ تقسیم کرتے رہتے ہیں جب تک کہ ہم حاصل تقسیم کا حاصل نہیں کر لیتے۔ ثنائی نمبر کو حاصل کرنے کے لیے ہم تمام باقی (Remainder) کو اُلٹ ترتیب میں لکھتے ہیں۔

مثال: 156<sub>10 کو ثنائی میں تبدیل کریں۔</sub> ص:

2	156	
2	78	0
2	39	0
2	19	1
2	9	1
2	4	1
2	2	0
2 2 2 2	1	0
2	0	1
		$\longrightarrow$

15610=100111002

### سوال7: ثنائى عدد كواعشارى مين تبديل كرنے كاطريقة كياہے؟

**جواب**: ثنائی عدد کواعشاری عدد میں تبدیل کرنے کے لیے مندرجہ ذیل طریقہ اختیار کیا جاتا ہے:

مر حلہ 1۔ ثنائی نمبر لکھیں جے تبدیل کرنا ہے۔ ثنائی عدد لکھتے وقت ہر ہند سے کو 2 سے ضرب دیں اور اگلا ہندسہ لکھنے سے پہلے جمع کی علامت لگائیں۔

مر حلہ 2۔0 سے شر وع کرتے ہوئے دو کی جا قتوں کو دائیں سے بائیں جانب لکھیں۔ مندر جہ ذیل مثال میں2 کی طاقت 0 سے شر وع ہو کر 6 پر ختم ہوتی ہے۔

مرحله 3\_طاقت کوحل کریں۔

مرحله 4\_ضرب کاعمل کریں۔

مر حله 5\_ تمام قیمتوں کو جمع کریں۔

مر حلہ 6۔ جواب کو ئیس علامت کے ساتھ لکھیں۔

مثال:

$$(1000001)_2 = 1 \times 2^6 + 0 \times 2^5 + 0 \times 2^4 + 0 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0$$
$$= 64 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 1$$
$$= (65)10$$

سوال8: (A23) وثنائي من تبديل كرير\_

جواب: (A23) میں تین سیراؤیسیل ہندہ ہیں۔ ہر ہندہ کی ثنائی قیت درج ذیل ہے:

'A' كى قيت 1010 ہے۔'2' كى قيت 0010 ہے۔'3' كى ثنائى قيت 1001 ہے۔

ان تمام قیمتوں کو ملانے سے 101000100011 حاصل ہوتی ہے المذا:

 $(A23)_{16} = (101000100011)_{2}$ 

سوال 9: ثانى عدد كوسيرا اليسيل من تبديل كرن كاطريقه بيان كرير

جواب: تنائی عدد کوہ سیراز دیسمل میں تبدیل کرنے کے لیے ہم دیے گئے ثنائی عدد کودائیں جانب سے بائیں جانب چار ہندسوں کے گروپس میں تبدیل کردیتے ہیں۔ کرتے ہیں اور ہر گروپ کوہ سیمل نمبر سے تبدیل کردیتے ہیں۔

مثال کے طور پر ، (11000001)

For Notes, Tests Series, Guess Papers, Model & Board Papes, MCQs, Search in Google: NOTESPK

ومندرجہ ذیل چار ہندسوں کے گروپس میں تبدیل کرتے ہیں:

0001 1100

0001 كى كي، 1، ميرازيسيل ب، 1100 كى كي C ميرازيسيل ب

اگردائیں سے بائیں جانب گروپ بناتے ہوئے انتہائی بائیں گروپ میں ثنائی ہند سے 4سے کم ہوں توہم زیروکو بائیں جانب لگائیں گے۔ مثال کے طور پر 1010001 میں اور اس کے نتیجے میں طرح ہم زیرو کو بائیں طرف لگاتے ہیں اور اس کے نتیجے میں 00111101 ہند سے بن جائیں گے۔

سوال 10: میوری سے کیام ادے؟

**جواب**: کمپیوٹر میموری ایساه دی آلہ ہے جوڈیٹا کو محفوظ کرنے کے قابل ہو۔ وولاٹائل اور نان وولاٹائل میموری کی دوبنیادی اقسام ہیں۔

سوال 11: وولاٹائل میموری سے کیام ادہے؟

جواب: ایساآلہ جواس وقت تک ڈیٹا کو محفوظ رکھتا ہے جب تک اسے بجلی کی فراہمی جاری رہتی ہے، وولاٹائل پاپرائمری میموری کہلاتا ہے۔اس کی بہترین مثال رَیم (RAM) ہے جو کہ اس وقت تک ڈیٹا محفوظ رکھتی ہے جب تک یہ بجل سے منسلک رہتی ہے۔ جیسے ہی بجلی منقطع ہوتی ہے رَیم میں مخفوظ ڈیٹاضائع ہوجاتا ہے۔

سوال 12: نان وولاٹائل میموری سے کی جرادہے؟

**جواب**: ایساآلہ جوڈیٹااس وقت بھی محفوظ کو گھتا ہے جب یہ بچل سے منسلک نہ بھی ہو، نان وولاٹائل میموری کہلاتا ہے۔اس کی عام مثالیس فلدیش ڈرائیواور میموری کارڈز ہیں۔آپ کا کمپیوٹرا گربند بھی ہوجائے تواس قیم کے آلے میں ڈیٹا محفوظ ہی رہتا ہے۔

سوال 13: وولا ٹائل اور نان وولا ٹائل میموری میں فرق بیان سیجیے

جواب:

وولاٹائل میموری

یوڈیٹا کو صرف اس وقت تک محفوظ رکھتی ہے جب تک یہ بجلی کے یہ ڈیٹا کو مستقل طور پر محفوظ رکھتی ہے خواہ بجلی کی فراہمی ہور ہی ہو مشلک رہے۔

یہ مہتکی ہے۔

یہ میموری مستقل میموری نہیں ہے۔

یہ نان وولاٹائل میموری کے تیز ہے۔

یہ نان وولاٹائل میموری کی مثال ہے۔

ایرڈڈِسک اس میموری کی مثال ہے۔

ایرڈڈِسک اس میموری کی مثال ہے۔

ایرڈڈِسک اس میموری کی مثال ہے۔

سوال14: بِدی تعریف کریں۔

**جواب**: کمپیوٹر میموری میں جو کم سے کم ڈیٹا محفوظ کیا جا سکتا ہے وہ 0 یا ہے اس کوبٹ کہتے ہیں۔

سوال 15: بائك كى تعريف كرير\_

جواب: 8 بِش کے مجموعے کو بائٹ کہتے ہیں۔ کسی بھی قیم کی معلومات کو کمپیوٹر میں سٹور کرنے کے لیے کم سے کم ایک بائٹ جگہ درکار ہوتی ہے۔ پرائمری اور سیکنڈری سٹور تی ڈیوائسز میں ڈیٹا، بائٹس کی صورت میں محفوظ کیا جاتا ہے۔

سوال 16: کلوبائٹ سے کیامرادے؟

جواب: 1024 بائش ك مجوع كوكلوبائث كتة بين - كلوبائث كا مخفف KB ب-

1 KB = 1024 bytes

سوال 17: ميگابائدے كيامرادے؟

جواب: میلان کے مجوعے کومیگابائٹ کہتے ہیں۔میگابائٹ کا مخفف MB = 1024 KBs

سوال 18: گيگابئك كى تعريف كرير\_

جواب: 1024ميگابائش ك مجوع كويگابائك كتي بين-اس كامخفف GB ي

1 GB = 1024 MBs

سوال 19: ميراباك كى تعريف كرير\_

جواب: ما 1024 کیگابائٹ کے مجموع کو ٹیرابائٹ کہتے ہیں۔ ٹیرابائٹ کا مخفف TB ہے۔

1 TB = 1024 GBs

سوال 20: پیٹابائٹ سے کیامرادہ؟

جواب: 1024 ٹیراہائٹ کے مجموعے کویٹا ہائٹ کتے ہیں۔ پیٹاہائٹ کا مخفف PB ہے۔

1 PB = 1024 TBs

سوال 21: بولين الجراكيا ي

**جواب:** بولین الجبرامنطق کا الجبراہے۔اسے لوجیکل الجبرایاسوئچنگ الجبرا بھی کہاجاتا ہے۔اسے انگلش ریاضی دان جارج بولی نے 1847ء میں متعارف کروایا۔ بیدلوجیکل سٹیٹمنٹ کی نمائندگی کے لیے لفظوں کی بجائے علامتوں کااستعمال کرتا ہے۔

سوال 22: بولین پری پوزیش سے کیامراد ہے؟

**جواب**: بولین بری یوزیشن ایک جمل کے چیاتو درست ہوسکتا ہے یاغلط۔ مثال کے طوریر،

میں بورڈ کے امتحان میں +A گریڈ کا صل کروں گا۔

جواب: بولين يرى يوزيش كاآئيد ياجارج بولى نے اپنى كتاب "The Laws of Though" ميں پيش كيا۔

سوال 24: ثروته ويليوز كيابوتي بير؟

**جواب**: پری پوزیش درست یاغلط قدر کو ظاہر کرتی ہے اور انہی قدر وں کوٹر و تھے ویلیوز کہاجاتا ہے۔ قدریں کسی پری پوزیشن کے درست یاغلط ہونے پر اس سے منسوب کی حاتی ہیں۔

مثال: "اسلام آباد پاکستان کادار الخلافه ہے۔"

سوال25: لوجيل اورير كيابوتا ب؟

جواب: علامتیں جولوجیکل آپریشن کے لیے استعال ہوتی ہیں انہیں لوجیکل اوپریٹر زکتے ہیں۔بولین اجبرا میں AND, NOT, OR تین اوپریٹر ز استعال ہوتے ہیں۔

سوال 26: كمپاؤندرى پوزيش سے كيامراد ب

جواب: بعض او قات ہم ایک سے زیادہ پری پوزیشنز کو ایک ساتھ لکھتے ہیں ، اسے کمپاؤنڈ پری پوزیشن کہاجاتا ہے۔ مثال کے طور پر ہمارے پاس دوپری پوزیشنز ہیں:

1\_آج سوموارہے۔ 2\_میں سکول میں ہوں۔

تو"آج سوموار ہے اور میں سکول میں ہوں "ایک کمیاؤنڈیری یوزیشن کہلائے گی۔

سوال 27: AND آپریش کیابوتاہے؟

**جواب:** دوبائنری متغیرات یامتقلات کو منطقی ضرب دینے کا عمل AND آپریشن کہلاتا ہے۔ یہ اوپریٹر AND آپریشن کے لیے استعمال کیاجاتا ہے۔ اس اوپریٹر کوڈاٹ (.) سے ظاہر کیاجاتا ہے۔

سوال 28: NOT اوریٹرے کیام ادے؟

جواب: یہ اوپریٹر دوپری پوزیش کو ملانے کے لیے استعال نہیں ہوتا بلکہ یہ کسی پری پوزیش کا اُلٹ کرنے کے لیے استعال ہوتا ہے۔اس اوپریٹر کو بار — سے ظاہر کیاجاتا ہے۔مثال کے طور پر P="آج سوموار ہے" تو NOT(P) مطلب ہوگا کہ "آج سوموار نہیں ہے"۔

سوال 29: OR اوپریٹر کی تعریف کریں۔

جواب: دویادوے زیادہ پری پوزیش کوملانے کے لیے OR ویریٹر استعال کیا جاتا ہے۔ اس اوپریٹر کو + کی علامت سے ظاہر کیا جاتا ہے۔

سوال 30: ٹروتھ ٹیبل سے کیامرادہ؟

جواب:

حواب:

جواب:

جواب:

**جواب**: کوئی پری پوزیش درست ہے بیاغلط اس کو جانچنے کے لیے عمومی طور پرٹر و تھ ٹیبل کا استعال کیا جاتا ہے۔ اگر کسی پری پوزیشن پر کوئی لوجیکل اوپریٹر لگایاجائے تواس کی ٹروتھ ویلیو جانچنے کے لیے ٹروتھ ٹیبل کا استعال کیا جاتا ہے۔

سوال 31: AND وريترك ليرزوته نيبل بناي \_

P AND Q	Q	P
Т	Т	Т
F	F	Т
F	Т	F
F	F	F

سوال32: OR وريزك ليے روته فيل كار

D.
18/1 T
10/1/1 I
F
F

سوال33: NOT اورير كي لي روته يبل بناس

NOT (P) P
T
F

سوال 34: بولين ايكسريش سے كيام ادب؟

**جواب**: بولین ایکسپریشن ایک ایساایکسپریشن ہے جس کے منتجے میں بولین ویلیو حاصل ہو تی ہے یعنی درست یاغلط۔NOT, AND, OR بولین اوپریٹر ز کااستعمال کرتے ہوئے زیادہ پیجمدہ یولین ایکسپریشن کو آسان بنا باحاسکتا ہے۔

سوال 35: بولین ایکسپریش کے لیے ٹروتھ ٹیبل بنائیں۔/کمیاؤنڈیری یوزیش کے لیے ٹروتھ ٹیبل بنائیں۔

NOT (P) AND Q	Q	NOT (P)	Р
F	T	F	T
F	F	F	Ţ
Т	T	Т	F
F	F	Т	F

سوال 36: لوجيل ايكيريثن سي كيامر ادب؟

جواب: جب ہم لوجیکل اوپریٹرز کو بولین پری پوزیشن پر لاگو کرتے ہیں توبید لوجیکل ایکپیریشن بنتی ہے۔ اگر کسی بولین ایکپیریشن پر لوجیکل اوپریٹرز کا اطلاق کر دیاجائے تو ہمیں لوجیکل ایکپیریشن حاصل ہوتی ہے۔ مثلاً۔ POR Q, -(POR Q) وغیرہ۔

# www.notespk.com☆(2022) (قُلْ سلیبس 2022) میپوٹرسائنس برائے جماعت نیم (قُلْ سلیبس 2022) بیوٹرسائنس برائے جماعت نیم (قُلْ سلیبس 372) بیوٹرسائنس برائے جماعت نیم (قُلْ سلیبس 372) بیوٹرسائنس بریل کریں۔ مواب :

$$A = 10 = 1010$$

29

$$B = 11 = 1011$$

$$C = 12 = 1100$$

$$D = 13 = 1101$$

 $(ABCD)_{16} = (10101011111001101)_{2}$ 

3CD)<sub>16</sub> = (101010111100)<sub>2</sub> <u>رسی</u>ساؤیسیل میں تبدیل کریں۔ عل:

0010110010001101001

0110 0100

$$1001 = 9$$

$$0110 = 6$$

$$0100 = 4$$

$$0110 = 6$$

$$0001 = 1$$

 $(0010110010001101001)_{2} = (16469)_{16}$ 

سوال 39:

کپیوٹر میموری کی کتنی اقسام ہیں؟ نام لکھیں۔ کپیوٹر میموری کی دواقسام ہیں، 1۔ دولاٹائل میموری، 2۔ نان دولاٹائل میموری جواب:

سوال40:

کمپیوٹر میں ڈیٹاکی نمائندگی کیسے کی جاتی ہے؟ ڈیجیٹل کمپیوٹر ڈیٹاکو ہائنری شکل میں محفوظ کر تاہے۔اس سے مرادیہ ہے کہ ڈیٹا چاہے متن کی صورت میں ہویا تصاویر کی صورت میں یا کسی بھی

صورت میں ہو یہ کمپیوٹر کی میموری میں 0اور 1 کی شکل میں ہی محفوظ ہو گا۔

سوال 41:

# ہے سارے نوٹس کمپیوٹر سائنس برائے جماعت تہم (فل سلیبس 2022) www.notespk.com

**جواب**: کسی بھی قسم کا کمپیوٹر ہار ڈویئر جو کہ ڈیٹا کو محفوظ کرنے یا ایک جگہ سے دوسری جگہ لے جانے کے لیے استعال ہوتا ہے سٹور سی ڈیوائس کہلاتا ہے۔ یہ ڈیوائس کمپیوٹر کے اندر بھی ہوسکتی ہے اور باہر بھی۔ ریم، ہار ڈڈسک، سی ڈی اور یوایس بی وغیر داس کی مثالیں ہیں۔

سوال 42: ميموري كي تعريف لكسين \_

**جواب**: وہ جگہ جہاں پر ڈیٹاپر وسینگ کے دوران لوڈ ہوتا ہے وہ جگہ میموری کہلاتی ہے۔

سوال 43: بداور بائد میں کیافرق ہے؟

جواب: کمپیوٹر میموری میں کم ہے کم جوڈیٹا محفوظ کیاجا سکتا ہے وہ 0 یا 1 ہے اس کوبٹ کتے ہیں جبکہ 8 بٹس کے مجموعے کو بائٹ کتے ہیں۔

سوال44: لوجيل ايكبريش سے كيام ادب؟

**جواب**: پرویوزیشنل متغیرات اور متقلات جن کی قدرین درست یاغلط ہوں اے لوجیکل ایکسپریش کہتے ہیں۔

\*\*\*

Notesph.com Nauman Sadah



### بابنمبر3

### نيٹورکس

### **NETWORKS**

### (مشقى كثير الانتخابي سوالات)

_01	۱Pv4ايڌريسباک	ائنری بٹس سے بنتا ہے۔						
	31 (a)	1.50	(c)	32	(d)	30		
_02	روٹنگاییاعمل ہے جس میں ایک آ۔	آلے سے ڈیٹالے کردوسرے <sup>'</sup>	آلے کو مخذ	نف	بالم	باجاتا ہے۔		
	(a) چينل	(b) نیٹ ورک	(c)	بإتھ	(d)	ايريا		
_03	DHCPکفف	-ج						
	omputer Protocol (b) guration Protocol (c)	namic Host Configu						
	(d) ان میں کوئی نہیں	280						
_04	کمیونی کیثن پروٹو کول۔۔۔۔۔۔۔	۔۔۔کام سرانجام دیتا ہے۔		_				
	(a) شاخت کی تصدیق کرنا	(b) غلطی معلوم کن	(c)	در ستی کرنا	(d)	تمام		
_05	پیغام موصول کننده قبوا	ہول کرنے کے قابل ہو ناچا ہے	1.					
	(a) پروٹو کول	(b) پيغام	(c)	ایگاریس	(d)	معلومات		
	_			n				
		(اضافی کثیر		1.5	OF.	c		
_01	دراصل کمپیوٹر سسٹمزاور کچھ آلات	ن کاایک گروپ ہوتاہے جو کہ	کمیونی کیشر	ن چینل کے ذ	ريعايك	دري	، ساتھ جڑ_	ے ہوتے ہیں:
	(a) کمیونی کیش سسٹم	(b) نیپ ورک		(c) کمپیر	وٹر نیٹ ور	<b>110</b>	(d)	ان میں کو ئی نہیں
_02	نیٹ ور کس آپس میں مل کرایک بہر	ہت بڑانیٹ ورک بناتے ہیں <sup>ج</sup>	س کو کہتے	ېين:				
	(a) کمیونی کیشن سسٹم			(b) کیو	ونی کیش چ	مينل		
	(c) کمپیوٹرنیٹ ورک			(d) نیط	ب ور کس کا	انىپ ور ك		
_03	ایک کمیونی کیشن میڈیم بہت سارے	ے کمپیوٹرز کو ہاہم جوڑ تاہے۔،	<b>-</b> 	۔۔۔ بھی کہلا	تاہے۔			
	(a) كميونى كيشن سسم	AT TAKEN TO SEE THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			•			
	(c) کمپیوٹرنیٹ درک							
	ایک ۔۔۔۔۔۔مام آلات/			بهولت فراہم ک	کر تاہے۔			
	(a) کمیونی کیش سسٹم			All States			(d)	ان میں کو ئی نہیں
	رہے) ییوں اس نیٹ ور کس کے نیٹ ورک کی عام ط				., <b>_</b> _,,		(-)	009007
-00	سیفور <i>ن کے میک ورٹ ن نا</i> یا ہے (a) کمپیوٹر کو	NOT VESSEL CO						
	10000							
	(c) انٹرنیٹ کو	(u) میون س <sup>ی</sup> ن پ	بنال کو					

نَحْمَدُهُ وَنُصِلِّي عَلَى رَسُولِهِ الْكَرِيْم

معزز اساتذه كرام، السلام عليكم ورحمة الله! كزارش بهكه سنود نش كومطالعه بي بليدرج ذيل دعاؤں کو ہا قاعد گی سے پڑھنے کی ترغیب دیں۔ جزاک اللہ۔

عزيز طلبا وطالبات، آب سب بھي دعاوں كا اہتمام ضرور كريں۔ الله تعالى آب سب كے اور اساتذه كرام کے علم، زندگی اور ایمان میں برکت دے۔ آمین۔

ہمارے لیے بھی دعاکرتے رہیں۔ اللہ تعالیٰ ہم سب کے لیے ونیاو آخرت میں آسانیاں اور سکون نصیب

بسُمِ اللهِ الرَّحْلُنِ الرَّحِيْمِ طُ اللہ کے نام سے نثر وع جور حمٰن ور حیم ہے۔

اَللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدِ وَعَلَى ال مُحَمَّدِ كَمَا صَلَّيْتَ عَلَى إِبْلِهِيْمَ وَعَلَى ال إِبْلِهِيْمَ إِنَّكَ حَمِيْدٌ مَّجِيْدٌ ٥ اللَّهُمَّ بَارِكْ عَلَى مُحَمَّدٍ وَّعَلَى الرِّمُحَمَّدٍ كَمَا بَارَكْتَ عَلَى إبْرهِيْمَ وَعَلَى الِ إِبْلِهِيْمَ إِنَّكَ حَمِيْدٌ مَّجِيْدٌ ٥

رَبِّ اشْرَحُ لِيْ صَدُرِيُ ٥ وَيَسِّرُ لِيَ آمُرِيُ ٥ وَاحْلُلُ عُقْدَةً مِّنُ لِّسَا فِي ٥ يَفْقَهُوا قَوْلِي ٥

رَبِّ زِدُنِي عِلْمًا۔ رَبِّ زِدُنِي عِلْمًا۔ رَبِّ زِدُنِي عِلْمًا۔

اَللّٰهُمَّ إِنِّ اَسْئَلُكَ عِلْمًا نَّا فِعًا وَّرِزُقًا طَيِّبًا وَّ عَمَلًا مُّتَقَبَّلًا٥

آخر میں درود شریف دوبارہ پڑھیں۔

الله تعالیٰ آپ کو جزادے، آپ کے علم کے حصول میں آسانیاں عطافر مائے۔